取扱説明書

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に遊んでください。
お読みになったあとは、いつでも見られる場所に必ず保管してください。

赤外線ヘリコプター ジャイロビー タンデム EX

屋内専用　対象年齢 15歳以上

⚠ 注意（ちゅうい）

保護者の方へ　必ずお読みください。

※ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

《ヘリコプター内蔵の充電式電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

●充電の方法は、取扱説明書の説明を絶対に守ってください。
●ショートさせると大電流が流れ危険です。絶対にさけてください。
●分解・改造・ハンダ付けしたり、画びょうなどのとがったものをささないでください。火災、思わぬ事故、ケガの原因になります。
●水や火の中にいれたり、加熱しないでください。火災、思わぬ事故、ケガの原因になります。
●火のちかく、直射日光のあたる場所、高温多湿になる場所、車のなかでの充電・使用・保管はしないでください。
●充電は必ず目のとどく、まわりに何もないところでおこない、ヘリコプターとコントローラーに異変がないことをつねに確認してください。
●充電中に下記の異常がおきたときには、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、ヘリコプターに接続している充電プラグをとりはずしてください。
・コントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が点かない
・30 分以上充電してもコントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が消えない
・異常に熱い　・本体または電池がふくらんだ　・異臭がする　・煙がでている
●充電済みのヘリコプターに再充電しないでください。ヘリコプターが過熱するおそれがあります。
●使用後は必ずヘリコプターの電源スイッチを OFF にしてください。
●使用後、再充電するときには、必ず 15 分以上の時間をおいてください。
●長期保管するときは、使用後に充電しないで保管してください。

《電池を誤使用すると発熱・破裂・発火・液もれなどの危険があります。下記に注意してください。》

●コントローラーにはアルカリ乾電池のみご使用ください。充電式電池は絶対に使用しないでください。充電式電池は乾電池と電圧が異なるため正常に動作しない（パワーランプ（POWER ／赤）が点滅するなど）おそれがあります。
●＋ー（プラスマイナス）を正しくいれてください。
●ショートさせたり、充電、分解、加熱したり、水や火のなかにいれないでください。
●古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池をまぜて使用しないでください。ショート、火災の原因になります。
●万一、電池からもれた液が目にはいったときは、すぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮ふや服についたときは水で洗ってください。
●使用後は必ずコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。

《思わぬ事故、ケガの原因になります。下記に注意してください。》

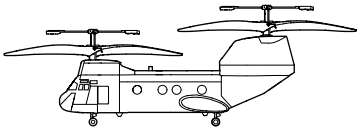
●本製品は屋内専用です。屋外では絶対に使用しないでください。正常な操作ができなかったり、紛失、破損するおそれがあります。
●対象年齢未満の子供がいるところで使用しないでください。また、対象年齢未満の子供に使用させないでください。思わぬ事故、ケガをするおそれがあります。
●使用前に必ずヘリコプター、コントローラーに破損しているところがないか確認してください。破損したままで使用すると、さらなる破損、ケガをするおそれがあります。
●ヘリコプターはプロペラを高速回転させて飛ぶ機構になっています。使用時は、顔や頭に向けて飛ばさないでください。また、そばに人がいるときは、十分に注意して遊んでください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。ゴーグルなどの着用をおすすめします。
●ヘリコプター、コントローラーの隙間にピンや針金などの異物をいれないでください。
●ヘリコプターのプロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。
●操作時はイスや床に座ったりせず、いつでも動ける状態で操作してください。
●ぶつけたり、ふりまわすなどの乱暴な扱いをしないでください。
●ヘリコプターが家具、床、壁などにぶつかりそうになったら操作をやめてください。ヘリコプター本体やプロペラが破損したり、ケガをするおそれがあります。
●使用後は必ずヘリコプター、コントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。電池の消耗、思わぬ事故の原因になるおそれがあります。

その他の注意

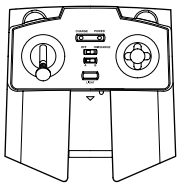
●気温５℃以下の場所では使用しないでください。内蔵充電池の性能が十分に発揮できず、正常な操作ができないおそれがあります。
●破損、変形を防ぐため、運搬時や長期保管するときは、コントローラーの乾電池をはずして、パッケージに入れてください。
●飛行をより安定させるため、使用するときは窓をしめてエアコンなどを停止して無風状態にしてください。

gyrobee_tandem.indd 1　2010/09/10 21:14:58
プロセスブラック

セット内容



本体：1機



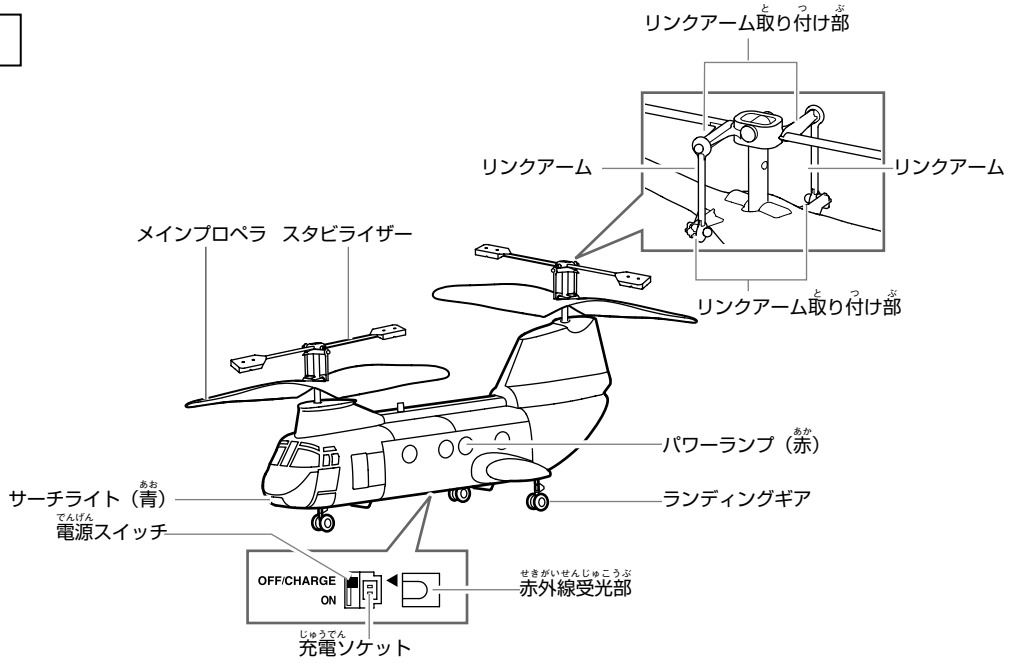
コントローラー：1台

取扱説明書（本書）：1冊

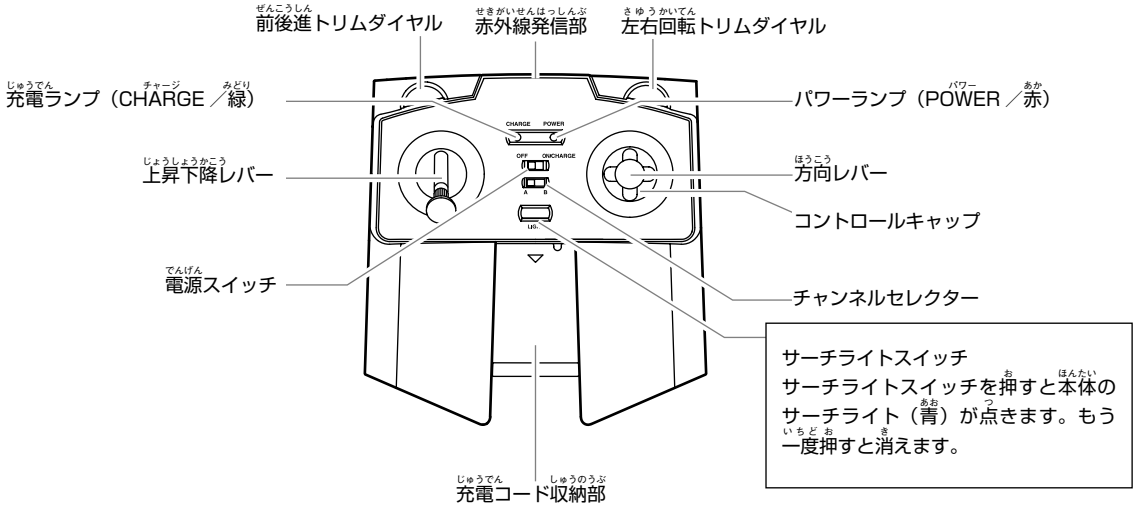
※実際の商品と図は多少異なります。

各部説明

本体



コントローラー



サーチライトスイッチ
サーチライトスイッチを押すと本体のサーチライト（青）が点きます。もう一度押すと消えます。

gyrobee_tandem.indd 2 2010/09/10 21:15:00
プロセスブラック

！本書の説明・注意事項を守らずに発生した故障や破損は、保証期間内であっても有料修理となります！

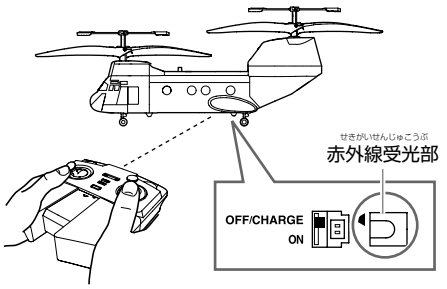
仕様

■連続飛行時間：約５分
■充電時間：約 30 分
■本体への充電回数の目安：約８回
（新品アルカリ乾電池使用時）
■飛行場所：屋内専用
■操作距離：屋内約５m
■使用電池
・本体：充電式リチウムイオンポリマー電池（内蔵）
・コントローラー：単３形アルカリ乾電池×６本（別売）
※単３形アルカリ乾電池をご使用ください。充電式電池は乾電池と電圧が異なるため正常に動作しない（パワーランプ（POWER ／赤）が点滅するなど）おそれがあります。

※飛行時間、充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。
※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。（コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER ／赤）が点滅します。）

赤外線コントロールについて

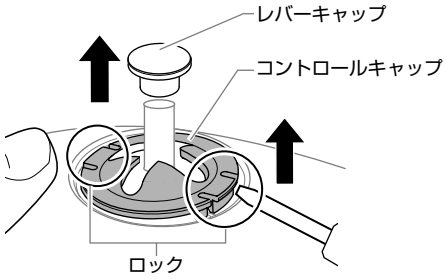
本製品は赤外線でコントロールしています。コントローラーの赤外線発信部をつねに本体の赤外線受光部に向けて操作してください。



コントロールキャップについて

操作になれるまではコントロールキャップをつけて操作してください。

コントロールキャップをはずすと、方向レバーを自由に動かすことができレバーの位置を微調整できるので、左右旋回のようなより高度な操作ができるようになります。
はずすときは、方向レバーのレバーキャップを抜いて、マイナスドライバーなどを使い図のようにコントロールキャップ左右のロックを解除してはずします。



デジタルプロポーショナル方式

本体にはデジタルプロポーショナル方式を採用しています。レバー操作でプロペラの回転数を微調整し、各アクションをスムーズにコントロールできます。

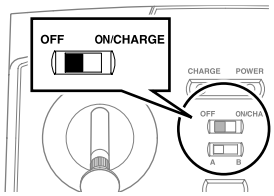
スリープモード

本体とコントローラーは電源スイッチを ON にしたまま約 10 分放置するとスリープモードになります。
スリープモードになると、電池の消耗を少なくするため本体とコントローラーの操作ができなくなります。
本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にして再度 ON にすると、スリープモードは解除されます。

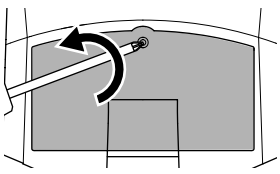
gyrobee_tandem.indd 3 2010/09/10 21:15:02
プロセスブラック

コントローラーに電池をセットする

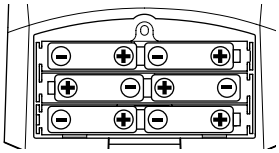
①コントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認します。



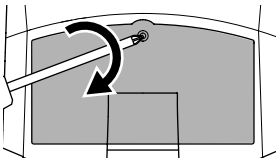
②コントローラー裏面の電池カバーのネジをプラスドライバー（またはマイナスドライバー）でゆるめ、電池カバーをはずします。



③単３形アルカリ乾電池６本を、＋－（プラス マイナス）が図と同じになるように正しくセットします。



④電池カバーを取り付け、プラスドライバー（またはマイナスドライバー）でネジをしめます。

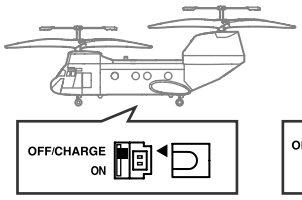


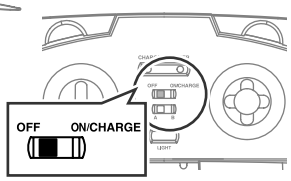
※コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER／赤）が点滅します。すべて新しい電池に交換してください。

本体を充電する

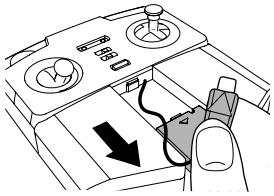
充電時間：約 30 分

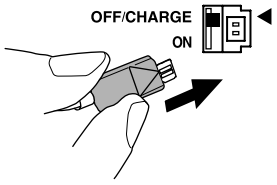
①本体とコントローラーの電源スイッチが OFF になっていることを確認してください。



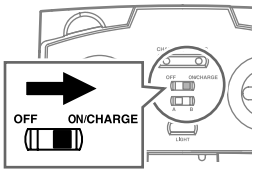


②コントローラーの充電コード収納部カバーを矢印の方向にずらして開けます。充電コードを取り出して、充電プラグを図のように本体の充電ソケットに接続します。

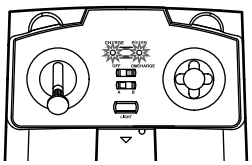




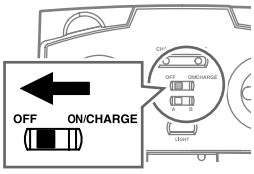
③コントローラーの電源スイッチを ON にします。

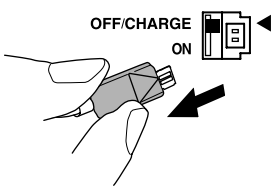


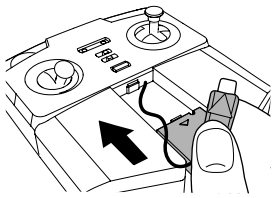
④充電中はコントローラーの充電ランプ（CHARGE／緑）とパワーランプ（POWER／赤）が点きます。充電ランプ（CHARGE／緑）が消えると充電完了です。



⑤コントローラーの電源スイッチを OFF にして、本体の充電ソケットから充電プラグをはずします。充電コードを収納部に戻します。







※本体とコントローラーを接続し、充電した状態で放置しないでください。

※充電時間、本体への充電回数はあくまでも目安です。電池メーカー、使用状況などによって異なります。

※コントローラー用電池が消耗して本体への充電ができないときは、すべて新しい電池に交換してください。（コントローラーの電池容量が少なくなるとパワーランプ（POWER／赤）が点滅します。）

gyrobee_tandem.indd 4 2010/09/10 21:15:03
プロセスブラック

充電に関する注意

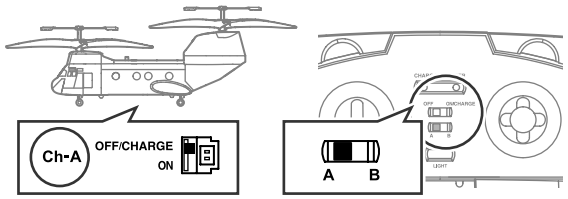
- 充電はかならず目のとどくまわりになにもないところでおこない、本体とコントローラーに異変がないことをつねに確認してください。
- 車中では充電しないでください。
- 使用後、再充電するときは、かならず 15 分以上の時間をおいてください。
- 充電中に下記の異常がおきたときは、すぐにコントローラーの電源スイッチを OFF にして、本体に接続している充電プラグをとりはずしてください。
  - コントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が点かない
  - 30 分以上充電してもコントローラーの充電ランプ（CHARGE ／緑）が消えない
  - 異常にあつい　・本体または電池がふくらんだ
  - 異臭がする　・煙が出ている

！安定した飛行をするにはトリム調整が必要です。かならずトリム調整してください！

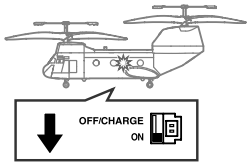
- 飛行中は本体から目をはなさないでください。
- 飛行前に本体とコントローラーにこわれているところがないかかならず確認してください。

トリム調整方法 ①

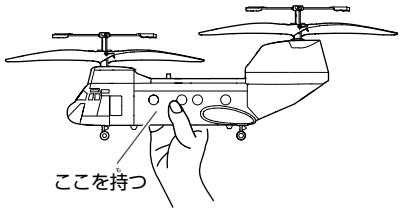
①コントローラーのチャンネルセレクターと本体のチャンネル表示が合っていることを確認してください。



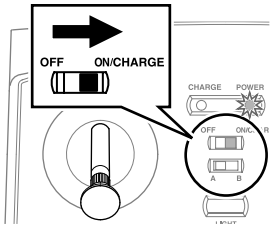
②本体の電源スイッチを ON にします。パワーランプ（赤）が点滅します。
※ジャイロセンサー初期化のため本体を 1～2 秒静止させてください。



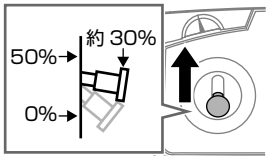
③本体を図のように手に持ちます。
※<u>本体を離陸させず手に持ってトリム調整します。</u>



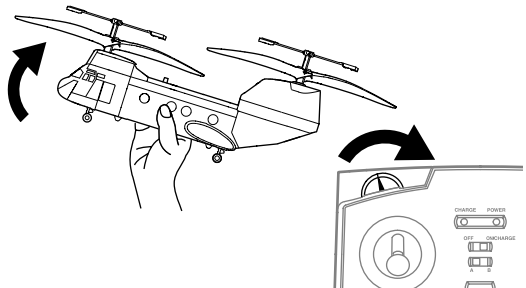
④コントローラーの上昇下降レバーが一番下にあることを確認し、コントローラーの電源スイッチを ON にします。パワーランプ（POWER ／赤）が点きます。



⑤本体を手に持ったまま、コントローラーの上昇下降レバーを図の位置（約 30%）まで倒します。

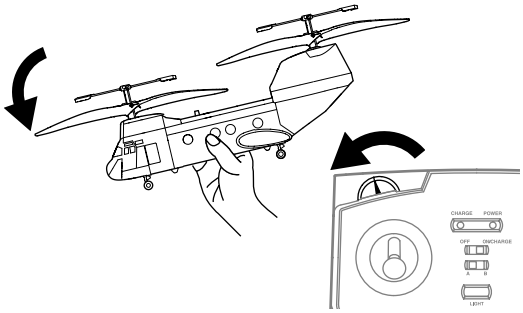


本体が後ろにかたむくとき



本体が水平になるまで、コントローラーの前後進トリムダイヤルを <u>右側に少しずつ回します。</u>

本体が前にかたむくとき



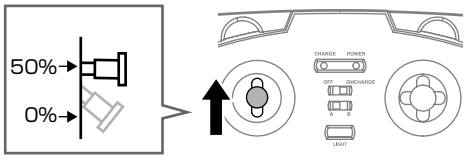
本体が水平になるまで、コントローラーの前後進トリムダイヤルを <u>左側に少しずつ回します。</u>

gyrobee_tandem.indd 5　プロセスブラック　2010/09/10 21:15:04

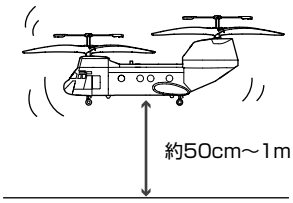
トリム調整方法 ②

本体の前後のトリム調整をしてから、左右のトリム調整をします。本体を床に置きます。

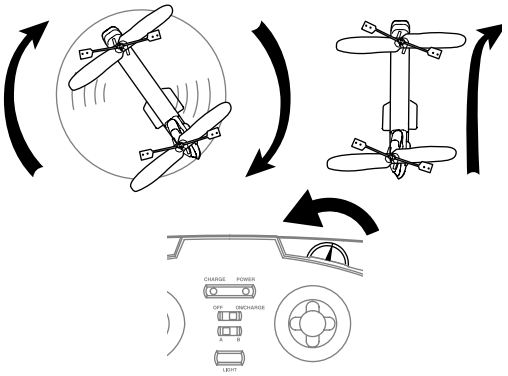
①コントローラーの上昇下降レバーを図の位置（約 50%）を目安に一気に倒して離陸します。



②上昇下降レバーを調節して本体を腰の位置ぐらい（50cm ～ 1m）の高さを保つように飛行させてトリムを調整します。

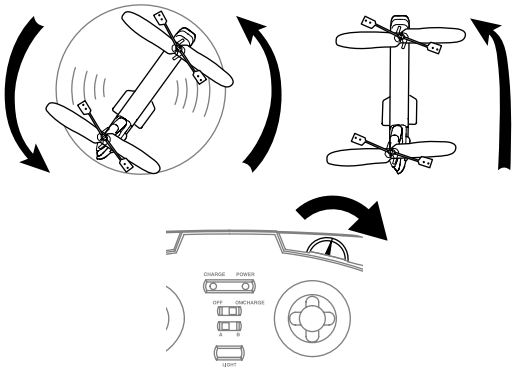


本体が時計回りに回ってしまうまたは右に曲がってしまうとき



本体の回転がおさまるまで、コントローラーの左右回転トリムダイヤルを 左側に少しずつ回します。

本体が反時計回りに回ってしまうまたは左に曲がってしまうとき



本体の回転がおさまるまで、コントローラーの左右回転トリムダイヤルを 右側に少しずつ回します。

トリム調整に関する注意

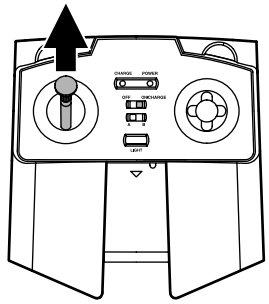
- 前後進トリム調整時に、顔や頭の近くで本体を持つと大変危険ですので絶対にさけてください。
- 離陸するときは、コントローラーの上昇下降レバーを 50%を目安に一気に倒してください。離陸時の上昇下降レバーの倒し方がゆっくりすぎると、メインプロペラの反動や風のはねかえりで本体が床で回転したり横倒しになるなどして上昇できないことがあります。
- 本体を腰の高さくらい（1m ～ 50cm）まで離陸させてトリムを調整してください。本体が床に近いと、風がはねかえり調整がむずかしくなります。
- 離陸時に上昇下降レバーを 100% まで一気に倒すと、本体が急上昇して天井に衝突することがあります。大変危険ですので絶対にさけてください。
- コントローラーの電源スイッチを OFF にすると、調整したトリムはリセットされます。使うごとにトリム調整をやり直してください。

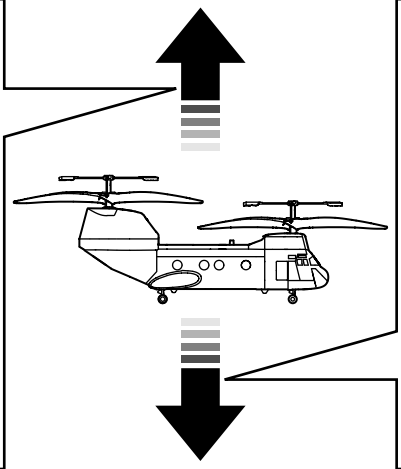
gyrobee_tandem.indd 6 2010/09/10 21:15:06
プロセスブラック

基本操作

上昇

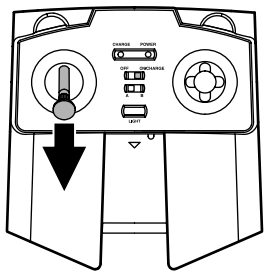
上昇下降レバーをゆっくりと上に倒します。





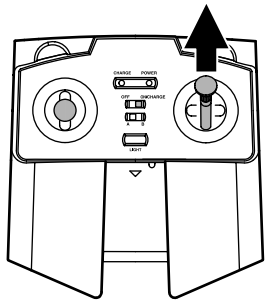
下降

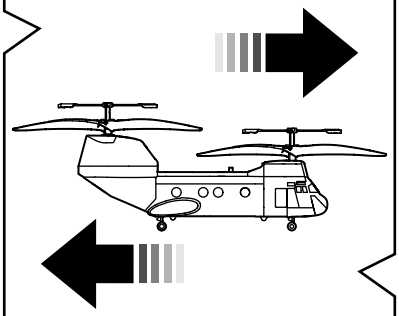
上昇下降レバーをゆっくりと下に倒します。



前進

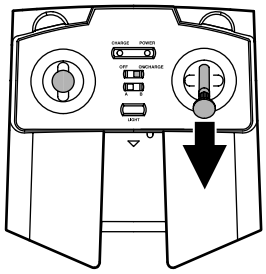
上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを上に倒します。





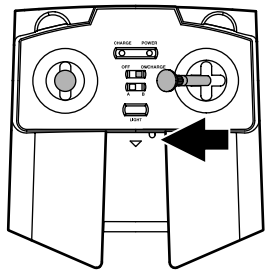
後進

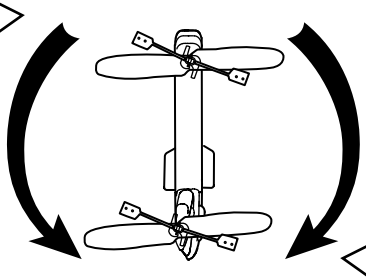
上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを下に倒します。



左回転

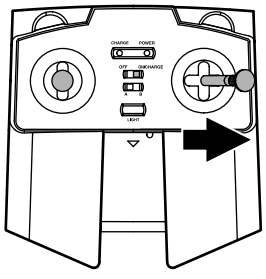
上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを左に倒します。





右回転

上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを右に倒します。



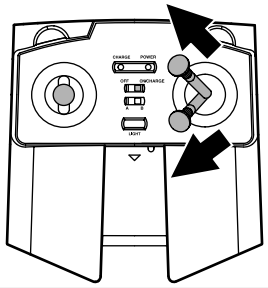
gyrobee_tandem.indd 7 2010/09/10 21:15:07
プロセスブラック

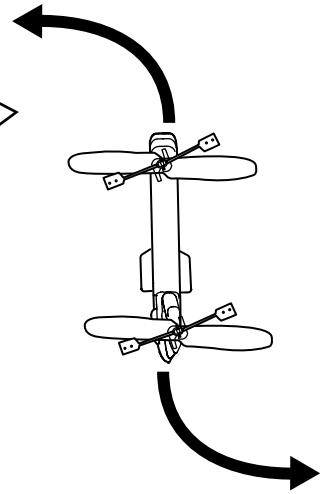
上級操作

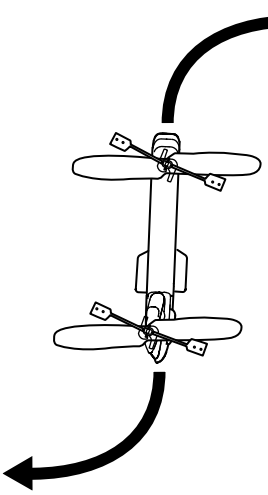
基本操作になれたらコントロールキャップをはずして旋回操作にチャレンジ！
コントロールキャップの取りはずし方は3ページの「コントロールキャップについて」を読んでください。

左旋回

上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを左ななめ前または左ななめ後ろに少しずつ倒します。

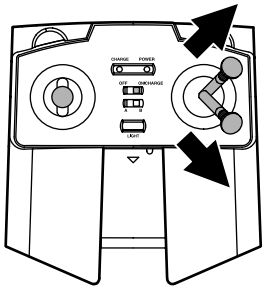






右旋回

上昇下降レバーを調節しながら、方向レバーを右ななめ前または右ななめ後ろに少しずつ倒します。



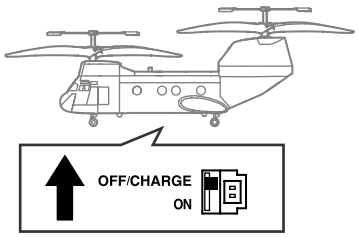
操作についての注意　※本書の説明・注意事項をかならず守ってください。

- 本体はかならず平らな場所に置いてください。
- レバーはつねに少しずつ操作してください。急な操作をすると本体がバランスをくずして落ちます。
- 本体を天井や壁などにぶつけたり、落とさないでください。破損・変形・故障の原因になり、正常に飛行しないおそれがあります。
- 上昇または下降の操作をするときは、レバーを一気に倒さないでください。本体が急上昇、または急降下して大変危険です。
- 顔や頭に向けて飛ばさないでください。思わぬ事故やケガをするおそれがあります。ゴーグルなどの着用をおすすめします。
- ぶつけたり落としたときは、すぐに上昇下降レバーを一番下に倒してください。
- レバーを一方向に倒したままにしないでください。本体がバランスをくずして落ちるおそれがあります。
- プロペラなどの可動部分に指や髪の毛、衣服などをまきこまれないように注意してください。ケガをするおそれがあります。

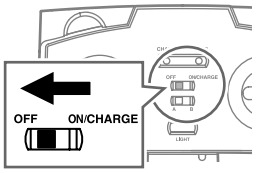
gyrobee_tandem.indd 8　プロセスブラック　2010/09/10 21:15:08

遊んだあとは

①本体の電源スイッチを OFF にします。パワーランプ（赤）が消えていることを確認してください。



②コントローラーの電源スイッチを OFF にします。パワーランプ（POWER ／赤）が消えていることを確認して電池をはずしてください。



③使用後はこわれているところがないかかならず確認してください。本体プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっているときは取りのぞいてください。

保管に関する注意

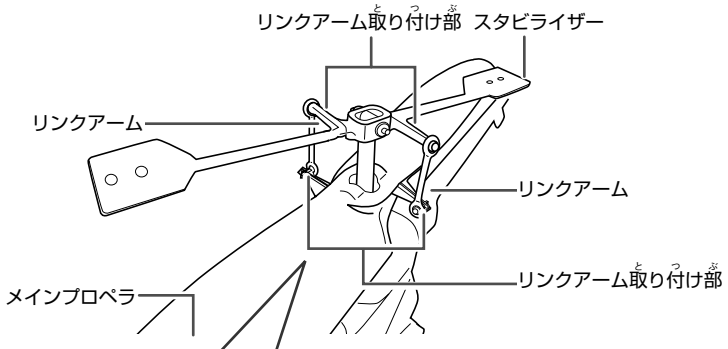
- 火気の近く、直射日光のあたる場所、高温多湿になる場所、車の中では保管しないでください。ショート、過熱、発火、火災の原因になります。
- 長期保管の際は、使用後に充電しないでください。
- かならず本体とコントローラーの電源スイッチを OFF にしてください。
- 本体に他のものが触れないように、平らな面に水平に置いてください。他のものが触れたり斜めに置くと、破損・変形するおそれがあります。

故障かなと思う前に ①

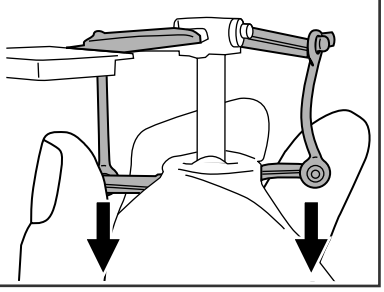
リンクアームとリンクアーム取り付け部の確認

本体が壁や天井に激しく衝突したときなど、スタビライザーとメインプロペラをつなぐリンクアームやリンクアーム取り付け部が変形することがあります。変形すると本体のバランスが取れなくなり、ゆれながら飛行してしまいます。

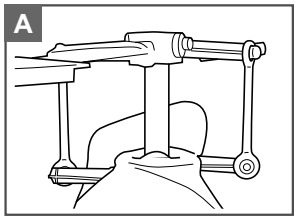
このようなときは、リンクアームまたはリンクアーム取り付け部が変形していないか確認してください。
変形しているときは、図 A の状態になるよう指で修正してください。



右図のようにリンクアームとリンクアーム取り付け部を持ち、下側へ引いてください。



A



gyrobee_tandem.indd 9 2010/09/10 21:15:09
プロセスブラック

故障かなと思う前に ②

状態	原因	直し方	参照ページ
本体が動かない。	コントローラーの電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れ直してください。	4ページ
	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	4ページ
	本体の電池が消耗している。	本体の電池を充電してください。	4ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	気温が低い。	気温が5℃以上のところで操作してください。	−
	赤外線が届いていない。	コントローラーをしっかり本体に向けて、操作可能範囲内で操作してください（屋内約5m）。	3ページ
	コントローラーと本体のチャンネルが合っていない。	コントローラーのチャンネルセレクターを本体のチャンネルに合わせてください。	5ページ
本体が勝手に動く。操作ができない。	他の製品のリモコンや、太陽光、蛍光灯などの影響を受け、赤外線が誤作動している。	他の製品のリモコンを同時に操作しないでください。また、蛍光灯から遠ざけ、太陽光が入らない場所で操作してください。	−
充電プラグを充電ソケットに接続しても充電されていない。充電ランプ(CHARGE／緑)が点灯しない。	充電プラグの接続状態が悪い。	再度、充電プラグを充電ソケットにしっかりと取り付けてください。	4ページ
	本体の電源スイッチがONになっている。	本体の電源スイッチをOFFにしてください。	4ページ
本体が操作に関係なく回転する。左右のどちらかが回転しにくい。	本体のバランスがとれていない。	コントローラーのトリムダイヤルでバランスを調整してください。	5、6ページ
	プロペラやギアに髪の毛やほこりなどの異物がからまっている。	異物を取りのぞいてください。	−
	エアコン、扇風機などが作動している。	できるだけ風のない状態で操作してください。	−
30分を過ぎても充電が完了しない。	コントローラー用電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	4ページ
コントローラーのパワーランプ（POWER／赤）が点滅している。	コントローラーの電池が消耗している。	すべて新しい電池と交換してください。	4ページ

Li-ion

充電式電池リサイクルのお願い

この製品にはリサイクル可能な充電式リチウムイオンポリマー電池を使用しています。使用済みの充電式電池を貴重な資源として再利用するため、リサイクルにご協力ください。（リサイクルすることは、ゴミを減らし環境を守ることにつながります。）製品の廃棄の際には、分解せずに本体ごと弊社の【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター　電池リサイクル係】に送料着払いにてお送りください。

株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター「電池リサイクル係」

〒135-0064 東京都江東区青海 3-2-17 ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内　TEL：03- 3527- 8866

電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

gyrobee_tandem.indd 10　プロセスブラック　2010/09/10 21:15:10

アフターサービスについて

※サービスセンターに修理品・別売りパーツのご発注をいただいてからお客様に発送するまで、通常 10 ～ 14 日ほどかかります。年末年始・ゴールデンウィークなど、時期によっては混み合いさらに日数がかかるときがあります。あらかじめご了承ください。

保証書について

かならず「お買い上げ年月日・店名」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

保証期間中の修理について

保証期間中に修理を依頼されるときは、もう一度取扱説明書 9、10 ページの「故障かな？と思う前に」をよくご確認ください。それでも異常があるときは、【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター】へ必要事項を記入した保証書をそえて製品をお送りください。

保証期間経過後の修理について

保証期間経過後に修理を依頼されるときは、【株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター】にご相談ください。修理により製品の機能が維持できるときには、お客様のご要望により有料にて修理を承ります。

●修理品発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないかかならずお調べください。
●修理品のご発送時には、コントローラーの電池をかならずはずしてください。

株式会社 シー・シー・ピー　サービスセンター

商品の故障に関してのお問い合わせ、修理品発送、別売りパーツご注文書の発送は下記サービスセンターへお願いします。

〒 135-0064　東京都江東区青海 3-2-17 ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内　TEL：03-3527-8866
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00
※電話番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにご注意ください。

キリトリせん

【保証規定】

1.正常なご使用状態において製造上の不備により故障したときは、お買い上げ日から 1 ヶ月無料にて修理いたします。
2.次のようなときは、保証期間内でも有料修理となります。
- ●保証書の提示がないとき。
- ●お客様のご使用上の誤りで発生した故障や破損。
- ●不当な修理や改造による故障や破損。
- ●お買い上げ後の輸送・移動・落下・水没等による故障や破損。
- ●本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられたとき。

3.保証書にお買い上げ店名の捺印・お買い上げ月日の記載のないときは、保証いたしかねます。
4.この保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty shall be valid only within Japan.

お願い

- ●修理品ご発送の前に、本体とコントローラーの電池が消耗していないかかならずお調べください。
- ●修理品の発送時には、コントローラーの電池をかならずはずしてください。

故障内容調査表

かならず下記にご記入または該当事項に○印を付けてください。
(1) 使い始めてからどの位で故障しましたか。
　イ．1 週間以内　　ロ．その他　　日位
(2) 電池が消耗していないかどうか調べましたか。
　イ．はい　　ロ．いいえ
(3) 故障内容を具体的にご記入ください。
　例／●コントローラーを操作しても全く動かなくなった。
　　●上昇しなくなった。

故障内容記入欄

gyrobee_tandem.indd 11　　プロセスブラック　　2010/09/10 21:15:10

株式会社 シー・シー・ピー
〒 111-0043　東京都台東区駒形 2-5-4　http://www.ccp-jp.com

INS-85988-CCP
2010.09

キリトリせん

赤外線ヘリコプター ジャイロビー タンデム EX 保証書　85988			
ご氏名		TEL	－　－
ご住所	〒		
お買い上げ日	年　月　日		
販売店名			

保証期間
1ヶ月

株式会社 シー・シー・ピー
サービスセンター

〒 135-0064 東京都江東区青海 3-2-17
ワールド流通センター A 棟 ユニエックス倉庫内
TEL：03- 3527- 8866
電話受付時間：月～金曜日（祝祭日は除く）
9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:00

gyrobee_tandem.indd　12　　2010/09/10　21:15:11
プロセスブラック